ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2140**

5 Αυγούστου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 116507/Β7 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας της Σχολής Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία» (Master of Arts in Digital Media, Communication and Journalism)».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄)«Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το Π.Δ. 98 (ΦΕΚ 134 Α΄ 05-06-2013) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ) του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συν. 117/26-4-2013).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συν. 155/3-4-2014).

8. Το αριθμ. 1211/1-4-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας του ΑΠΘ.

9. Το αριθμ. πρωτ. 1081/25-6-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης του ΑΠΘ.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας της Σχολής Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία (Master of Arts in Digital Media, Communication and Journalism)» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας της Σχολής Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. θα λειτουργήσει, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία (Master of Arts in Digital Media, Communication and Journalism)» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

1. Αντικείμενο του αγγλόφωνου Π.Μ.Σ. του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας «Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία (Master of Arts in Digital Media, Communication and Journalism)» του ΑΠΘ είναι η μελέτη, έρευνα και παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα πεδία της Δημοσιογραφίας και της Επικοινωνίας με τρεις ειδικεύσεις:

Α. Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία (European Journalism)

Β. Ψηφιακά Μέσα, Πολιτισμός και Επικοινωνία (Digital Media, Culture and Communication)

Γ. Επικοινωνία της Διακινδύνευσης και Δημοσιογραφία Κρίσεων (Risk Communication and Crisis Journalism)

2. Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης, τόσο θεωρητικού όσο και πρακτικού χαρακτήρα στα πεδία της Δημοσιογραφίας και της Επικοινωνίας, καθώς και η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας στα επιστημονικά αυτά πεδία, με στόχο την κατάρτιση επιστημονικών και διοικητικών στελεχών μεταπτυχιακού επιπέδου. Και οι τρεις ανωτέρω ειδικεύσεις έχουν επίσης ως σκοπό την ανάπτυξη των κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου στους τομείς της ευρωπαϊκής δημοσιογραφίας, των επικοινωνιακών και πολιτισμικών διαστάσεων και εφαρμογών των ψηφιακών μέσων, καθώς και της επικοινωνιακής-δημοσιογραφικής διαχείρισης της διακινδύνευσης και των κρίσεων, αντίστοιχα.

3. Καθοδηγητική φιλοσοφία του Π.Μ.Σ. είναι αφενός να προσφέρει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές στέρεα θεμέλια, σύγχρονες γνώσεις, μεθοδολογικά εργαλεία και ερευνητικούς προσανατολισμούς που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκπαίδευση, καινοτομία και δημιουργική εφαρμογή των σύγχρονων τεχνολογιών, και αφετέρου να καλλιεργήσει σε αυτούς τις αντιλήψεις και τις κριτικές δεξιότητες που απαιτεί μια κοινωνικά υπεύθυνη και δεοντολογικά ορθή επαγγελματική δραστηριότητα. Αναπόσπαστο μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας αποτελεί η πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών στους τομείς της ειδίκευσής τους.

4. Υποχρέωση όλων των συντελεστών λειτουργίας του Π.Μ.Σ. είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης κάθε πτυχής του προγράμματος, της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της έρευνας, και η προώθηση συνεργασίας με συναφή Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα, Επαγγελματικές και Επιστημονικές Ενώσεις της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία (Master of Arts in Digital Media, Communication and Journalism)»

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Δημοσιογραφίας, Επικοινωνίας, Διαφήμισης και Μέσων Μαζικών Επικοινωνίας, Πολιτικών, Οικονομικών, Κοινωνικών, Πολιτισμικών, Συγκριτικών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σπουδών, Ιστορίας, Ανθρωπολογίας, Ψυχολογίας, Κοινωνιολογίας, Φιλολογίας, Αρχαιολογίας, Μάρκετιγκ, Διαφήμισης, Ιστορίας Τέχνης και Ξένων Γλωσσών Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90.

Η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η Αγγλική.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά κατεύθυνση διαμορφώνεται ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑ (EUROPEAN JOURNALISM)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μαθήματα Υποχρεωτικά Έννοιες και Όψεις της Ευρωπαϊκής Δημοσιογραφίας (Concepts and Aspects of European Journalism)	10
2 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	20
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	30
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Α΄, Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

Το τοπίο και οι πολιτικές των ευρωπαϊκών ΜΜΕ (European Media Landscape and Policies)	10
-Ευρωπαϊκές Δημοσιογραφικές Κουλτούρες (European Journalistic Cultures)	10
-Διαδικτυακή Δημοσιογραφία (Web Journalism)	10

-Δημοσιογραφική δεντολογία στο διαδίκτυο (Online Journalism Ethics)	10
-Ευρωπαϊκή Ιστορία και Πολιτική (European History and Politics)	10
-Θεσμοί και δομή της ευρωπαϊκής δημόσιας σφαίρας (Institutions and Structure of the european public sphere)	10
-Ποσοτικές Μέθοδοι Έρευνας (Quantitative Research Methods)	10

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (DIGITAL MEDIA, CULTURE AND COMMUNICATION)

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μαθήματα Υποχρεωτικά	
Νέα Μέσα: Θεωρίες και Προσεγγίσεις (New Media: Theories and Perspectives)	10
2 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	20
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	30
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Α΄, Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

Ψηφιακά εργαλεία στα Νέα Μέσα (Digital tools in New Media)	10
-Ψηφιακές Κουλτούρες και Κοινωνικά Μέσα (Digital Cultures and Social Media)	10
-Νέα Μέσα και Κοινωνία των Πολιτών (New Media and Civil Society)	10
-Μέσα και Πολιτισμικές Βιομηχανίες (Media and Cultural Industries)	10
-Τα κοινά των Μέσων (Media Audiences)	10
-Διοίκηση των Μέσων και Επικοινωνίες Μάρκετιγκ (Media Management and Marketing Communications)	10
-Ποσοτικές Μέθοδοι Έρευνας (Quantitative Research Methods)	10

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΡΙΣΕΩΝ (RISK COMMUNICATION AND CRISIS JOURNALISM)

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μαθήματα Υποχρεωτικά	
Νέα Μέσα: Θεωρίες και Προσεγγίσεις (New Media: Theories and Perspectives)	10
2 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	20
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 Μαθήματα Επιλογής (από τον κάτωθι Πίνακα)	30
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Α΄, Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

Ειρηνευτική Δημοσιογραφία (Peace Journalism)	10
-Περιβαλλοντική Δημοσιογραφία (Environmental Journalism)	10
-Ποσοτικές Μέθοδοι Έρευνας (Quantitative Research Methods)	10
-Μαζική Επικοινωνία και Δημόσια Υγεία (Mass Communication and Public Health)	10
-Σχεδιασμός και Ανάλυση Επικοινωνιακής Εκστρατείας (Communication Campaign Design and Analysis) - Κοινωνιολογία της Υγείας (Sociology of Health)	10
-Δημοσιογραφία πολέμου και κρίσεων (Reporting War & Crises)	10
Ειρηνευτική Δημοσιογραφία (Peace Journalism)	10

Με πρόταση της ΓΣΕΣ του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης μπορεί να γίνει τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή των μαθημάτων στα εξάμηνα.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα πέντε (45) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας του ΑΠΘ και άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υποδομή του Τμήματος Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας του ΑΠΘ διατίθεται η βασική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, νησίδα Η/Υ, Εργαστήρια) του Τμήματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α, του άρθρου 80, του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 87.750 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ Ευρώ
Αμοιβές-αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	46.000
Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό, βιβλία, πρόσθετος εξοπλισμός (προμήθεια – ανανέωση – συντήρηση)	15.000

Υποτροφίες φοιτητών	15.000
Δαπάνες Μετακινήσεων	6.000
Δαπάνες Δημοσιότητας	2.000
Γενικά έξοδα	3.750
ΣΥΝΟΛΟ	87.750

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από δίδακτρα μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές (δωρεές, παροχές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 116241/Β7 (2)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 166955 π.ε./Β7 (ΦΕΚ 1142/Β΄/12.06.2009) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Οικονομική Ανάλυση» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις της παρ. 30 του άρθρου 39 του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ.Α΄/17.9.2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ.63/2005 (ΦΕΚ 98Α΄).

6. Το Π.Δ 70/2013 (ΦΕΚ 119/Α΄/28-05-2013) «Κατάργηση και Συγχώνευση Τμημάτων, Κατάργηση, Μετονομασία και Συγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου».

7. Την υπ'αριθμ. 166955 πε/Β7 (ΦΕΚ 1142/12.06.2009) Υπ. Αποφ. που αφορά στην «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με τίτλο: Οικονομική Ανάλυση».

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Διοίκησης, Οικονομίας και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (συνεδρία 4η 05.05.2014)

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (συνεδρίαση 39η /15-05-2014).

10. Το υπ'αριθμ. 877/06.03.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

11. Το υπ'αριθμ. 1022/30-06-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ'αριθμ. 166955 π.ε./Β7 (ΦΕΚ 1142/12.06.2009) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Οικονομική Ανάλυση» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ως εξής:

1) Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής:

α) Υποχρεωτική παρακολούθηση οκτώ (8) μαθημάτων, επτάμισυ (7,5) πιστωτικών μονάδων (ECTS) έκαστο (Σύνολο πιστωτικών μονάδων: 60). Από τα μαθήματα αυτά, επτά (7) είναι υποχρεωτικά και ένα (1) είναι επιλογής.

β) Επιτυχή εξέταση στα οκτώ (8) εξαμηνιαία μαθήματα.

γ) Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων (Σύνολο διδακτικών πιστωτικών μονάδων προγράμματος ΜΔΕ: 90).

Η γλώσσα διδασκαλία των μαθημάτων είναι η Ελληνική και η Αγγλική.

Αναλυτικότερα, τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως ακολούθως:

Α΄ Εξάμηνο: Υποχρεωτικά μαθήματα(Υ)

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1	Θεωρία και Εφαρμογές Μακροοικονομικής Ανάλυσης	7,5
2	Θεωρία και Εφαρμογές Μικροοικονομικής Ανάλυσης	7,5
3	Θεωρία και Εφαρμογές Διεθνούς οικονομικής Ανάλυσης	7,5
4	Θεωρία και Εφαρμογές Οικονομετρίας	7,5

Β΄ Εξάμηνο: Οι φοιτητές επιλέγουν υποχρεωτικά Α ή Β κατεύθυνση και ένα μάθημα επιλογής

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Α: «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική»

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
1	Περιφερειακή Ανάπτυξη και Πολιτική	7,5
2	Οικονομικά της Ανάπτυξης - Μεγέθυνσης	7,5
3	Θεσμικά Οικονομικά	7,5
4	Μάθημα Επιλογής	7,5

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Β: «Εφαρμοσμένη Οικονομική Ανάλυση»

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	7,5
1	Θεωρία και Εφαρμογές Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης	7,5
2	Θεωρία και Εφαρμογές Οικονομικής των Επιχειρήσεων	7,5
3	Προχωρημένες Ποσοτικές Μέθοδοι και οι Εφαρμογές τους στην Οικονομική Ανάλυση	7,5
4	Μάθημα Επιλογής	7,5

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (και για τις δύο κατευθύνσεις)

Α/Α	
1	Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Ολοκλήρωση και Πολιτική
2	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
3	Μάρκετινγκ
4	Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων και Αποτίμηση Επιχειρήσεων
5	Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων
6	Θεωρία και Εφαρμογές της Βιομηχανικής Οργάνωσης και Πολιτικής Ανταγωνισμού
7	Θεωρία και Εφαρμογές της Οικονομικής του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων
8	Οικονομικά της Υγείας
9	Οικονομικά της Εργασίας

Γ΄ Εξάμηνο: Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

Α/Α	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ECTS
1	Συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας	30

Με απόφαση των αρμόδιων οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών δύναται να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

2) Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» τροποποιείται ως εξής:

Η φράση «τριάντα επτά (37)» αντικαθίσταται με τη φράση «σαράντα πέντε (45)».

3) Το άρθρο 10 «Διάρκεια Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α), όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

4) Το άρθρο 12 «Μεταβατικές Διατάξεις» ως εξής:

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα υπουργική απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 116524/Β7 (3)

Τροποποίηση της υπ’ αριθμ. 12255/Β7/29-01-2013 (ΦΕΚ 244/τ.Β΄/08-02-13) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ.63/2005 (ΦΕΚ 98Α΄).

5. Το Π.Δ 80/2013 (ΦΕΚ 119/Α΄/28-05-2013) «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνώ».

6. Την υπ’αριθμ. 12255/Β7 (ΦΕΚ 244/08.02.2013) Υ.Α. που αφορά στην αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (συνεδρία 477η /08.04.2014)

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου (συνεδρίαση 458η/02-06-2014).

9. Το υπ’ αριθμ. 755/02.02.2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου

10. Το υπ’ αριθμ. 935/27-06-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ’ αριθμ. 12255/Β7/29-01-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 244/τ.Β΄/08-02-13) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ως εξής:

1) Όπου αναφορά στο «Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων» αντικαθίσταται με το «Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης».

2) Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου» στις εξής κατευθύνσεις:

I. Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων

II. Διατροφή, Δημόσια Υγεία και Πολιτικές

III. Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων

IV. Βιοδεργασίες Τροφίμων και Βιοδιυλιστήρια

V. Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος

VI. Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων

3) Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σειρά σεμιναρίων από ειδικούς που προέρχονται από το χώρο της βιομηχανίας ή άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του Δημόσιου Τομέα. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008. Πέραν τούτων ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε δίμηνη πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις τροφίμων ή συμβούλων ή φορείς πιστοποίησης ή σε εργαστήρια.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται κατά κατεύθυνση ως εξής:

I) Κατεύθυνση «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων, τριών (3) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση και των πέντε (5) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Πρότυπα Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων (Υ)	6
Μικροβιολογία Τροφίμων (Υ)	6	Σύγχρονες Μέθοδοι Μικροβιολογικής Ανάλυσης (Υ)	6
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Ανάλυση Επικινδυνότητας Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων (Υ)	6
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Συστήματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (Υ)	5
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Ε)	6	Επιθεώρηση Συστημάτων (Υ)	5
Τροφιμογενή νοσήματα και δηλητηριάσεις (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Στατιστικός έλεγχος ποιότητας (Ε)	6		
Προαπαιτούμενα Προγράμματα (GHP) (Ε)	6		
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

II) Κατεύθυνση «Διατροφή Διατροφή, Δημόσια Υγεία και Πολιτικές

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Αξιολόγηση Αναγκών – Σχεδιασμός Παρεμβάσεων σε Επίπεδο Κοινότητας (Υ)	6
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Διατροφική Πολιτική (Υ)	6
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Διατροφική Αντιμετώπιση Χρόνιων Νοσημάτων (Υ)	5
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Επιδημιολογία της Διατροφής (Υ)	5
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Ε)	6	Επικοινωνία Διατροφής – Marketing (Υ)	6
Διατροφή Ανθρώπου (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Διατροφή ευαίσθητων πληθυσμιακών ομάδων (Ε)	6		
Διατροφή και Δημόσια Υγεία (Ε)	6		
Μεθοδολογία Διατροφικής Έρευνας (Ε)	6		
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

III) Κατεύθυνση «Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τεσσάρων (4) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Προχωρημένα Μαθήματα Μηχανικής Τροφίμων (Υ)	8
Εφαρμογές Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής στην Επεξεργασία Τροφίμων (Ε)	6	Προχωρημένα Μαθήματα Συντήρησης-Επεξεργασίας Τροφίμων (Υ)	8
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Σχεδιασμός Γραμμών Παραγωγής-Τεχνικοοικονομική Μελέτη (Υ)	7
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων (Υ)	5
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6		
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων - HACCP (Ε)	6		
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Συσκευασία τροφίμων (Ε)	6		
Διαχείριση Αποβλήτων Βιομηχανιών τροφίμων (Ε)	6		
Βιομηχανική Βιοτεχνολογία (Ε)	6		
Σχεδιασμός Θερμικών Διεργασιών (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

IV) Κατεύθυνση «Βιοδιεργασίες Τροφίμων και Βιοδιυλιστήρια»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τεσσάρων (4) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πρώτων Υλών (Υ)	7
Εφαρμογές Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής στην Επεξεργασία Τροφίμων (Ε)	6	Σχεδιασμός Βιοδιεργασιών και Βιοδιυλιστηρίων (Υ)	7
Διαχείριση Αποβλήτων Βιομηχανιών τροφίμων (Ε)	6	Μηχανική Βιοδιεργασιών και Βιοδιυλιστηρίων (Υ)	7
Ενζυμικές και Μικροβιακές Διεργασίες στα Τρόφιμα (Ε)	6	Υπολογιστική Βελτιστοποίηση Βιοδιεργασιών (Υ)	7
Βιομηχανική Βιοτεχνολογία (Ε)	6		
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6		
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6		
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6		
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων - HACCP (Ε)	6		
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Οικονομικά Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Συσκευασία τροφίμων (Ε)	6		
Σχεδιασμός Θερμικών Διεργασιών (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

V) Κατεύθυνση «Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση έξι (6) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECTS
Σχεδίαση και ανάλυση πειραμάτων (Υ)	4	Τεχνολογία Γάλακτος I (Υ)	7
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Τεχνολογία Γάλακτος II (Υ)	7
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Μοριακή Μικροβιολογία Γάλακτος (Υ)	4
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Ποιοτικός έλεγχος και Γαλακτοκομία (Υ)	4
Νομοθεσία Τροφίμων και Διαχείριση Ασφάλειας - HACCP (Ε)		Ειδικά θέματα Γαλακτοκομίας (Υ)	3
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6	Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος (Υ)	3

Χημεία, Βιοχημεία και Ανάλυση Γάλακτος (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Μικροβιολογία Γάλακτος και των Προϊόντων του (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

VI) Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τριών (3) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τριών (3) μαθημάτων επιλογής και των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ) Επιλογή ένα από τα δύο μαθήματα που έχουν 8 ECTS και δύο από τα τρία μαθήματα που έχουν 5 ECTS	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ) Επιλογή ένα μάθημα των 8 ECTS και δύο από τα πέντε μαθήματα που έχουν 5 ECTS	ECTS
Φυσικά προϊόντα (Υ)	10	Ταυτοποίηση της δομής φυσικών προϊόντων (Υ)	10
Παραλαβή διαχωρισμός και απομόνωση φυσικών προϊόντων (Ε)	8	Σχεδιασμός και σύνθεση φυσικών μεταβολιτών και παραγώγων τους (Ε)	8
Μέθοδοι ανάλυσης φυσικών προϊόντων (Ε)	8	Προσδιορισμός στερεοχημικής δομής φυσικών προϊόντων με κρυσταλλογραφία ακτίνων-Χ. Εγκλεισμός φυσικών προϊόντων (Ε)	5
Πιστοποίηση της ποιότητας και αυθεντικότητας φυσικών προϊόντων (Ε)	5	3. Υπολογιστικές μέθοδοι για τη μελέτη δομής - δράσης βιοδραστικών ουσιών - μοριακή μηχανική (Ε)	5
Εφαρμοσμένη στατιστική – Χημειομετρία (στατιστική ανάλυση δεδομένων) (Ε)	5	Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά - (Καλλιέργεια – Συγκομιδή – Μεταποίηση - Εμπορική Εκμετάλλευση) (Ε)	5
Τεχνικές ελέγχου βιοδραστικότητας (Ε)	5	Χρήσεις φυσικών προϊόντων (Λειτουργικά τρόφιμα, φυσικά συντηρητικά, αγροχημικά, εκμετάλλευση παραπροϊόντων κ.λπ.) (Ε)	5
Σεμινάρια (Υ)	2	Μη στοχευμένη ανάλυση (Ε)	5
		Σεμινάρια (Υ)	2
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ Εξάμηνο (για όλες τις κατευθύνσεις)

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μεταπτυχιακή Εργασία	24
Πρακτική Άσκηση	4
Σεμινάρια	2
ΣΥΝΟΛΟ	30

4) Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους εξήντα (60).

5) Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 156.000,00€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ι. Αμοιβές - Αποζημιώσεις Διδακτικού - Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού	48.000
ΙΙ. Δαπάνες μετακινήσεων	8.000
ΙΙΙ. Υλικοτεχνική υποδομή	37.000
IV. Δαπάνες για Αναλώσιμα	45.000
V. Διάφορες δαπάνες	18.000
Σύνολο	156.000

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από την καταβολή διδάκτρων από τους φοιτητές.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

02021400508140008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004